

NERI MIGUEL SPIELMAN E CIA LTDA - ME

CNPJ 16.918.124/0001-90

Rua das Perobas, 1080 – Cristo Rei

85.304-170 - Laranjeiras do Sul PR – Fone (42) 9 9104-3853



**ANEXO VI
PROPOSTA DE PREÇOS**

À Comissão de Licitação
Município de Laranjeiras do Sul

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-PMLS

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVOS ABRIGOS DE PONTOS DE ÔNIBUS NO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL – PR.**

Prezados Senhores

Apresentamos a nossa proposta de preços referente à **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVOS ABRIGOS DE PONTOS DE ÔNIBUS NO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL – PR.**

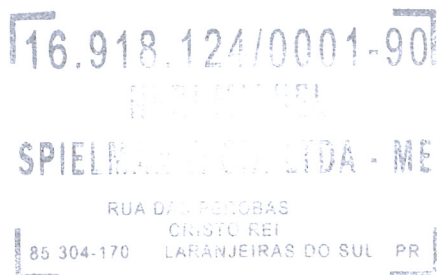
O preço proposto para a execução da obra da Tomada de Preços 006/2021, é de R\$ 303.012,15

O prazo para a execução do objeto desta licitação é de 120 (cento e vinte) dias, a partir da Ordem de Serviços.

O prazo da validade desta proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data da abertura do referido certame Tomada de Preços 006/2021.

Laranjeiras do Sul, 09 de junho de 2021.

Neri Miguel Spielman
RG ° 5.811.051-5 / CPF 787.211.489-53
Sócio administrador



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PLANILHA SINTÉTICA DESONERADA

PROTÓCOLO Nº: _____
 ENDEREÇO: _____
 ORGÃO: _____
 MUNICÍPIO: **LARANJEIRAS DO SUL**
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: _____
 LEVANTAMENTO Nº: _____
 ART Nº: _____
 RESPONSÁVEL TÉCNICO **ANDERSON BITTENCOURT** REG. CREA: **PR-47806/D**

PONTO DE ONIBUS APOIS 2 E 3
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEV/2021) E PRED (MÃO/2019) VERSÃO 1.0
 DATA: 09/06/2021

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI
PONTO DE ONIBUS APOIS - 3 - LOTE 01											
1	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	10,00				R\$ 5.337,97	R\$ 738,55	R\$ 6.076,52	R\$ 8.052,00
1.1	11112	CHAPA/BOBINA ALUMÍNIO, E = 0,5 MM, L = 300 MM - 0,41 KG/M (LIGA 1200 - H14)	KG	4,50	1,36	2,00	3,36	13,60	20,00	33,60	
1.2	555	BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 25,4MM X 6,35MM (L X E) 1,2265 KG/M	M	12,76	35,20	0,00	35,20	158,40	0,00	158,40	
1.3	563	BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 38,1MM X 6,35MM (L X E) 1,89 KG/M	M	12,76	12,33	0,00	12,33	157,33	0,00	157,33	
1.4	COTAÇÃO	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 40 X 20 MM E=2,65MM	M	12,76	19,20	0,00	19,20	244,99	0,00	244,99	
1.5	10965	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	35,64	6,51	0,00	6,51	232,02	0,00	232,02	
1.6	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	111,32	7,00	0,00	7,00	779,24	0,00	779,24	
1.7	6160	SOLDADOR	H	113,26	7,00	0,00	7,00	792,79	0,00	792,79	
1.8	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	H	36,00	17,41	0,00	17,41	626,76	0,00	626,76	
1.9	4750	PEDREIRO	KG	5,00	150,00	0,00	150,00	750,00	0,00	750,00	
1.10	4750	PEDREIRO	H	36,00	16,54	0,00	16,54	595,44	0,00	595,44	
1.11	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	4,00	40,00	4,90	44,90	160,00	19,60	179,60	
1.12	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	4,00	77,00	2,50	79,50	308,00	10,00	318,00	
1.13	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	4,00	40,00	5,40	45,40	160,00	21,60	181,60	
1.14	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,94	10,00	2,50	12,50	29,40	7,35	36,75	
1.15	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAO5	M2	30,00	11,00	22,00	33,00	330,00	660,00	990,00	
PONTO DE ONIBUS APOIS - 2 - LOTE 02											
2	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	10,00				R\$ 12.011,32	R\$ 1.208,15	R\$ 13.219,47	R\$ 17.517,12
2.1	11112	CHAPA/BOBINA ALUMÍNIO, E = 0,5 MM, L = 300 MM - 0,41 KG/M (LIGA 1200 - H14)	KG	6,31	1,36	2,00	3,36	13,60	20,00	33,60	
2.2	7695	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, TAMANHO NOMINAL = 150, DE = 6", E = 4,85 MM, PESO = 19,68 KG/M (NBR 5580)	M	8,80	250,00	0,00	250,00	2.200,00	0,00	2.200,00	
2.3	7693	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	M	5,72	176,40	0,00	176,40	1.009,01	0,00	1.009,01	
2.4	555	BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 25,4MM X 6,35MM (L X E) 1,2265 KG/M	M	14,96	12,33	0,00	12,33	184,46	0,00	184,46	


Anderson Bittencourt
 Eng. Civil
 CREA nº 47806/D-PR

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
 Responsável pelo Vistoriando

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico

ITEM		CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI
2.6	563	BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 38,1MM X 6,35MM (L X E) 1,89 KG/M	M	14,96	19,20	0,00	0,00	19,20	287,23	0,00	287,23	
2.7	COTAÇÃO	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 40 X 20 MM E=2,65MM	KG	41,34	6,51	0,00	0,00	6,51	269,11	0,00	269,11	
2.8	10965	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	267,53	7,00	0,00	0,00	7,00	1.872,72	0,00	1.872,72	
2.9	102181	vidro temperado e=10 encaixado em perfil U	M2	9,46	200,00	40,00	0,00	240,00	1.892,00	378,40	2.270,40	
2.10	6160	SOLDADOR	H	32,00	17,41	0,00	0,00	17,41	557,12	0,00	557,12	
2.11	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	5,00	150,00	0,00	0,00	150,00	750,00	0,00	750,00	
2.12	4750	PEDREIRO	H	32,00	16,54	0,00	0,00	16,54	529,28	0,00	529,28	
2.13	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	12,00	40,00	4,90	0,00	44,90	480,00	58,80	538,80	
2.14	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	12,00	77,00	2,50	0,00	79,50	924,00	30,00	954,00	
2.15	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	4,00	56,06	6,50	0,00	62,56	224,24	26,00	250,24	
2.16	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	2,00	38,45	3,00	0,00	41,45	76,90	6,00	82,90	
2.17	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	4,00	40,00	5,40	0,00	45,40	160,00	21,60	181,60	
2.18	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,94	10,00	2,50	0,00	12,50	29,40	7,35	36,75	
2.19	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	M2	30,00	11,00	22,00	0,00	33,00	330,00	660,00	990,00	
VALORES FINAIS												
				05 UNIDADES DE APO_LS 03				CUSTO TOTAL COM BDI 32,51%= R\$ 40.259,37				
				15 UNIDADES DE APO_LS 02				CUSTO TOTAL COM BDI 32,51%= R\$ 262.752,78				
				CUSTO TOTAL DA SOMA DOS LOTES= R\$ 303.012,15								

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 PARANÁ EDIFICAÇÕES
 PUNTO DE ONIBUS APOIS 2 E 3
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEV/2021) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
 DATA: 09/06/2021

PLANTILHA SINTÉTICA DESONERADA
 ENDEREÇO:
 MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
 LEVANTAMENTO Nº:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO ANDERSON BITTENCOURT

PROTÓCOLO Nº:
 ORGÃO:
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO:
 ART Nº:
 REG. CREA: PR-47806/D



Anderson Bittencourt
 Eng. Civil
 CREA nº 47806/D-PR

[Handwritten Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PRÓPRIO: PONTO DE ONIBUS APOLS 2 E 3
 PRAZO DE OBRA: 120 DIAS CORRIDOS
 COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 12.577,11	5,50%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 2.286,75	1,00%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 2.904,17	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 3.425,55	1,39%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 22.388,19	8,96%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 30.755,73	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 74.337,50						
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 303.012,15						
			32,51%	DIFERE				
					Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
					Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- G: taxa de garantias;
- R: taxa de riscos;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Prefeitura Municipal de
 Anderson Bittencourt
 Eng. Civil
 CREA nº 47806/D-PR

ANDERSON BITTENCOURT
 Responsável Técnico
 Carimbo e Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

DATA: 09/06/21

TIPO OBRA:

PROTOCOLO:

PRAZO EXECUÇÃO 120 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30		60		90		120		BDI		VALOR PLANILHA S/ BDI
			% NO PERIODO	VALOR	% NO PERIODO	VALOR	% NO PERIODO	VALOR	% NO PERIODO	VALOR	SERVIÇO C/ BDI		
01	PONTO DE ONIBUS APOLS - 3 - LOTE 01	13,29%	20.129,68	50,00%	20.129,68	50,00%	20.129,68	50,00%	20.129,68	50,00%	40.259,37	30.382,60	
02	PONTO DE ONIBUS APOLS - 2 - LOTE 02	86,71%	52.550,56	20,00%	52.550,56	20,00%	78.825,83	30,00%	78.825,83	30,00%	262.752,78	198.292,05	
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO	100,00%	72.680,24	23,99%	72.680,24	23,99%	78.825,83	26,01%	78.825,83	26,01%	303.012,15	228.674,65	
	VALOR PROPOSTO												
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS			23,99%				26,01%		26,01%			
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		72.680,24	23,99%	145360,48	47,97%	224.186,32	73,99%	303.012,15	100,00%			



16.918.124/0001-90

[Handwritten Signature]

Anderson Bittencourt
 Eng. Civil
 CREA nº 47806/D-PR

[Handwritten Signature]

SP/ENR/0001/2021
 Nº 0001/2021
 LARANJEIRAS DO SUL - PR

**ENVELOPE PROPOSTA (envelope n°. 02)
TOMADA DE PREÇOS N°. 006/2021**

**NOME DO PROPONENTE: NERI MIGUEL SPIELMAN E CIA
LTDA - ME**

**CNPJ: 16.918.124/0001-90
FONE/FAX: 42 3635 1567**

